

**SOP/RS SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO**  
**PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI**

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tomador                            | DEPARTAMENTO MÉDICO LEGAL – DML/RS          |
| Nº do Contrato de Repasse/Processo | 22/1205-0003098-8                           |
| Nome da Obra                       | MANUTENÇÃO DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO DML/RS |
| Município da Obra                  | PORTO ALEGRE                                |
| Tipo de Obra                       | Prestação de serviço continuada             |

| ONERADO                               | %             | Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013 |       |        |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| PARCELAS DO BDI                       | ADOTADO       | MÍNIMO                                                                                  | MÉDIA | MÁXIMO |
| 1. (AC) Administração Central         | 4,25          | 3,00                                                                                    | 4,25  | 5,50   |
| 2. (SG) Seguro e Garantia (SG)        | 0,90          | 0,80                                                                                    | 0,90  | 1,00   |
| 3. ( R ) Risco                        | 1,12          | 0,97                                                                                    | 1,12  | 1,27   |
| 4. (DF) Despesas Financeiras          | 0,99          | 0,59                                                                                    | 0,99  | 1,39   |
| 5. (L) Lucro Bruto                    | 7,50          | 6,16                                                                                    | 7,56  | 8,96   |
| 6. ISS (localidade) (Global ou só MO) | 1,60          | 2,00                                                                                    | 4,00  | 5,00   |
| 7. COFINS ( C )                       | 3,00          | 3,00                                                                                    | 3,00  | 3,00   |
| 8. PIS ( PIS )                        | 0,65          | 0,65                                                                                    | 0,65  | 0,65   |
| 9. Contribuição Previdenciária (CP)   | 0,00          | 0,00                                                                                    | 4,50  | 4,50   |
| <b>BDI SERVIÇOS:</b>                  | <b>21,76%</b> | Fórmula BDI = $\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)}$ -1                |       |        |

**DECLARAÇÕES:**

1. De acordo com a legislação tributária do município e considerando a natureza da obra para cálculo do valor de ISS a ser cobrado de empresa construtora, alíquota na Mão de Obra em 4,00%

2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento: 0,00% (sem Encargos Sociais). De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RS conforme: (sem Encargos Sociais).

3. Mais adequado ao Estado modalidade **ONERADO**

|                                                                          |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Assinatura:<br>Responsável técnico:<br>ENG. MECÂNICO RODRIGO BELLO RIGHI | Nº ART/RRT do orçamento:<br>12587031 |
| Assinatura:<br>Responsável tomador:<br>Nome/Carimbo                      | Data ART ou RRT:<br>1/6/2023         |



Nome do documento: BDI\_SERVICO.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Rodrigo Bello Righi

SOP / SPDIVERSOS / 471570501

19/07/2023 13:35:58



**SOP/RS SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO**  
**PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI**

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tomador                            | DEPARTAMENTO MÉDICO LEGAL – DML/RS          |
| Nº do Contrato de Repasse/Processo | 22/1205-0003098-8                           |
| Nome da Obra                       | MANUTENÇÃO DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO DML/RS |
| Município da Obra                  | PORTO ALEGRE                                |
| Tipo de Obra                       | Fornecimento de Materiais e Equipamentos    |

| ONERADO                               | %             | Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013 |       |        |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| PARCELAS DO BDI                       | ADOTADO       | MÍNIMO                                                                                  | MÉDIA | MÁXIMO |
| (AC) Administração Central            | 3,00          | 1,50                                                                                    | 3,00  | 4,49   |
| (SG) Seguro e Garantia (SG)           | 0,56          | 0,30                                                                                    | 0,56  | 0,82   |
| ( R ) Risco                           | 0,73          | 0,56                                                                                    | 0,73  | 0,89   |
| (DF) Despesas Financeiras             | 0,98          | 0,85                                                                                    | 0,98  | 1,11   |
| (L) Lucro Bruto                       | 4,86          | 3,50                                                                                    | 4,86  | 6,22   |
| I1 ISS (localidade) (Global ou só MO) | 0,00          | 2,00                                                                                    | 4,00  | 5,00   |
| I2 COFINS ( C )                       | 3,00          | 3,00                                                                                    | 3,00  | 3,00   |
| I3 PIS ( PIS)                         | 0,65          | 0,65                                                                                    | 0,65  | 0,65   |
| I4 Contribuição Previdenciária (CP)   | 0,00          | zero                                                                                    | 0,00  | 4,50   |
| <b>BDI EQUIPAMENTOS:</b>              | <b>14,61%</b> | $BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)} - 1$                       |       |        |

**DECLARAÇÕES:**

1. De acordo com a legislação tributária do município e considerando a natureza da obra para cálculo do valor de ISS a ser cobrado de empresa construtora, alíquota na Mão de Obra em 4,00%

2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento: 0,00% (sem Mão de Obra). De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RS conforme: sem Encargos Sociais.

3. Mais adequado ao Estado modalidade **ONERADO**

|                                                                              |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Assinatura:<br>Responsável técnico:<br><br>ENG. MECÂNICO RODRIGO BELLO RIGHI | Nº ART/RRT do orçamento:<br><br>12587031 |
| Assinatura:<br>Responsável tomador:<br>Nome/Carimbo                          | Data ART ou RRT:<br><br>1/6/2023         |

